HYUNDAI

Manual de Usuario

Compresores de Aire Directo HYC25LD / HYC50LD



Bajo licencia de Hyundai Corporation, Korea

INSTRUCCIONES PARA EL USO DEL COMPRESOR DE AIRE DIRECTO HYUNDAI HYC25LD / HYC50LD

IMPORTANTE

Toda la información de esta publicación está basada en la última información del producto disponible en el momento de la impresión. World Korei Corporation, S.A. de C.V. se reserva el derecho de realizar cambios en cualquier momento sin previo aviso y sin incurrir en ninguna obligación.

- Gracias por comprar un Compresor Hyundai.

- Este manual contiene la información de cómo usarlo. Por favor lea cuidadosamente antes de operarlo. Operarlo de manera segura y cuidadosa puede ayudarle a conseguir buenos resultados.
- Toda la información de esta publicación está basada en la información de los productos. Los contenidos de este manual pueden ser diferentes, de acuerdo a las piezas actuales al revisarlas o cambiarlas.
- Parte de esta publicación no puede ser reproducida sin permiso de nuestra emperesa.
- Este manual debe ser considerado una parte importante del Compresor y debe acompañar al Compresor si este es revendido.

ATENCION. Este manual contiene información que es importante que Ud., conozca y entienda. Esta información es relevante para SU SEGURIDAD y PREVENIR PROBLEMAS CON EL EQUIPO. Para ayudarlos a ubicar la importancia de la información, hemos utilizado los símbolos que a continuación explicaremos:



PELIGRO. Indica un inminente peligro que si no se evita, puede resultar en daños muy importantes a su persona e incluso la muerte.



ADVERTENCIA. Indica un potencial situación de peligro, que si no se evita, puede resultar en daños serios e incluso la muerte.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD.



Aviso: cuando utilice su herramienta, siempre deben seguirse algunas precauciones básicas de seguridad para reducir riesgos de daños personales y daños al equipo.

Lea todas las instrucciones antes de usar su herramienta.

1 Mantenga el área de trabajo en orden. Las áreas y bancos desordenados proporcionan accidentes.

2 Observe las condiciones del área de trabajo. No utilice maquinas herramientas eléctricas en áreas mojadas o húmedas. No exponga su herramienta a la lluvia. Mantenga el área de trabajo bien iluminada. No utilice herramienta eléctrica en presencia de gases o líquidos inflamables.

3 Prevéngase contra los choques eléctricos. Prevenga el contacto del cuerpo con superficies conectadas a tierra tales como tuberías, radiadores y refrigeradores.

4 Mantenga a los niños alejados. Los niños nunca deben estar cerca del área de trabajo. No permita que ellos sostengan maquinas, herramientas o cables de extensión. No permita que otras personas toquen la herramienta, manténgalas alejadas de su campo de trabajo.

5 Mantenga guardado el equipo mientras no esté en uso. Cuando no esté en uso, la herramienta debe guardarse en un lugar seco y libre de polvo. Siempre guarde su herramienta bajo llave para que no esté al alcance de los niños.

6 Nunca fuerce la herramienta. Esta hará mejor su trabajo y será más segura dentro del rango para la cual fue diseñada. No utilice aditamentos inapropiados para intentar exceder la capacidad de la herramienta.

7 Utilice la herramienta eléctrica adecuada. No utilice herramientas demasiado débiles para ejecutar trabajos pesados. No utilice herramientas eléctricas para trabajos pesados para los cuales no han sido diseñados.

8 Utilice la indumentaria apropiada. No utilice ropa suelta, guantes, corbatas o joyería que pueda ser atrapada en las partes móviles. No utilice calzado resbaloso. Utilice algún protector de cabello para retener el cabello largo.

9 Utilice protección para los ojos. Siempre utilice accesorios de seguridad apropiados por la Norma Oficial Mexicana (NOM), como es el caso de gogles, caretas y mascarillas contra polvo, cuando trabaje con materiales que despidan partes metálicas, virutas o polvos químicos.

10 No use el cable de alimentación para fines para los cuales no está dispuesto. No lleve la herramienta colgada del cable y no tire de este para desconectarla, la clavija de la base del enchufe. Proteja el cable contra el calor, el aceite y las esquinas afiladas.

11 Afiance la pieza de trabajo. Utilice un dispositivo de fijación o una mordaza para mantener firme la pieza de trabajo. Esto es más seguro que usar una sola mano y le permite tener ambas manos libres. Mantenga el balance adecuado todo el tiempo sobre sus pies. No trate de alcanzar algo sobre la maquina o se cruce cuando este funcionamiento.

12 No extienda su radio de acción. Evite toda postura que cause cansancio. Cuide de que su posición sea segura y de que conserve su equilibrio.

13 Mantenga las herramientas en las mejores condiciones. Mantenga las herramientas limpias para tener la mejor ejecución y seguridad. Siga las instrucciones para la lubricación y cambio de accesorios. Verifique los cables de la herramienta periódicamente y si se encuentran dañados, llévelo a reparar a un Centro de Servicio Autorizado. Los mangos o manijas deben siempre permanecer limpios, secos y libres de aceites y grasas.

14 Desconecte la herramienta. Desconecte la herramienta cuando no esté en uso, antes de proceder al mantenimiento.

15 Reduzca el riesgo de arranques accidentales. No lleve ninguna herramienta con el dedo puesto en el interruptor mientras esté conectado a la red eléctrica. Asegúrese de que el interruptor este en la posición “apagado”(OFF) antes de conectar el cable de alimentación.



16 Extensiones para exterior. En el exterior, utilice solamente cables de extensión homologas y convenientemente marcados.

17 Manténganse alerta. Fíjese en lo que está haciendo, utilice su sentido común. No opere ninguna herramienta cuando este cansado.

18 Cheque las partes dañadas. Antes de continuar utilizando la máquina, los protectores y otras partes móviles que pudieran estar dañadas deben ser cuidadosamente revisadas, para asegurarse que operen apropiadamente y trabajando como debe ser.

Revise también la alineación de las partes móviles, si están atascadas, o si hay alguna probable ruptura de las partes cheque también el montaje, así como cualquier otra condición que pueda afectar la operación de la herramienta. Todos los componentes deben estar montados adecuadamente y cumplir los requisitos para garantizar el correcto funcionamiento del aparato.

Un protector u otra parte que estén dañadas deberán ser apropiadamente reparadas cambiadas. Todo interruptor de mando deteriorado, deberá ser reemplazado por un Centro de Servicio Autorizado. No utilice ninguna herramienta en el cual el interruptor no tenga contacto.

19 Reemplazo de partes y accesorios. Cuando necesite reemplazar las piezas, utilice solamente refacciones originales destinadas para usarse con esta herramienta.

20 Atención para su seguridad personal utilice únicamente accesorios o aparatos adicionales indicados en las instrucciones de manejo o recomendados por el fabricante de la herramienta. La utilización de accesorios diferentes a los indicados en las instrucciones de manejo puede acarrear riesgo personal.

21 Protección para los oídos. Utilice protectores auriculares, cuando ejecute servicios que hagan ruidos superiores a 85dB.

INTRODUCCION.

Lea este instructivo con atención antes de operar o dar servicio a este compresor de aire para familiarizarse con los procedimientos correctos para su operación segura y mantenimiento.

Si no se observan las instrucciones contenidas en este instructivo, se puede tener como resultado lesiones personales, daños materiales y/o anulación de la garantía. Al seguir las instrucciones que se proporcionan en este instructivo, permitirá que su compresor de aire tenga una vida de servicio más prolongada y más segura.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.

MODELO	HYC25LD	HYC50LD
Tensión	120 V~	120 V~
Frecuencia	60 Hz.	60 Hz.
Potencial Nominal del Motor	1500 W	1875 W
Maxima Presion	800 kPa (116 PSI)	800 kPa (116 PSI)
Capacidad del Tanque	25 litros	50 litros
Flujo de Aire	125 L/min (4.4 CFM) – 276 kPa (40 PSI) 96 L/min (3.4 CFM) – 620 kPa (90 PSI)	125 L/min (4.4 CFM) – 276 kPa (40 PSI) 96 L/min (3.4 CFM) – 620 kPa (90 PSI)

El cable de alimentación tiene sujeta – cable tipo: Y
Todos los conductores son: 14 AWG x 3 con temperaturas de aislamiento de 105 C°.
La clase de aislamiento es: Clase I
La clase de aislamiento térmico de los devanados del motor es: Clase F

NOTA IMPORTANTE: si el cable de alimentación se daña, este debe ser reemplazado por el fabricante o Centro de Servicio Autorizado, con el fin de evitar algún riesgo de descarga o accidente considerable. El tipo de sujeta cables empleado para este producto es de tipo “Y”
La construcción de este producto está diseñada de manera que su aislamiento eléctrico es alterado por salpicaduras o derramamiento de líquidos durante su operación.

ADVERTENCIA : antes de obtener acceso a las terminales, todos los circuitos de alimentación deben ser desconectados.

ADVERTENCIA: no se recomienda el uso de extensiones eléctricas para compresores. Su uso provoca que la tención caiga lo que resulta en perdida de potencia en el motor y sobrecalentamiento, en lugar de utilizar una extensión, aumente el alcance de acción de la compresora conectándole una manguera de mayor longitud a la salida. Conecte tramos de manguera adicionales conforme lo requiera.

LINEAMIENTOS ESPECÍFICOS DE SEGURIDAD.



Peligro inmediato que puede ocasionar lesiones graves o muerte.

Para reducir el riesgo de incendio o de explosión, nunca rocié líquidos inflamables en un área confinada.

1 Es normal que el termostato produzca chispas mientras opera. Si las chispas entran en contacto con vapores de gasolina u otros solventes, pueden encenderse, ocasionando fuego o explosión.

Siempre opere el compresor en un área adecuadamente ventilada.

No fume mientras rocía. No rocié en lugares en donde haya flamas presente. Mantenga el compresor tan lejos como sea posible del área de aspersión.

2 Los solventes como el tricloroetano y el cloruro de metileno pueden reaccionar químicamente con el aluminio utilizado en las pistolas de aspersión de pintura, bombas para pintura, etc.

Y pueden ocasionar una explosión. Si está usando estos solventes, use solamente equipo de aspersión de acero inoxidable.
Esto no afecta a su compresor de aire, pero puede afectar el equipo que se esta usando.

3 Nunca inhale directamente el aire comprimido producido por el compresor de aire. No es adecuado como aire respirable.

ADVERTENCIA: PELIGRO POTENCIAL QUE PUEDE OCACIONAR LESIONES GRAVES O MUERTE.

1 No realice trabajos de soldadura en el tanque de aire del compresor, ya que se puede crear una condición extremadamente peligrosa. Si se realiza un trabajo de soldadura en el tanque, se anulara la garantía.

2 Nunca use compresor de aire eléctrico en exteriores cuando este lloviendo o en superficies mojadas, ya que puede ocurrir electrocución.

3 Esta unidad arranca automáticamente. Siempre apague el compresor. Retire la clavija del tomacorriente, y purgue toda la presión del sistemas antes de dar servicio al compresor, y cuando el compresor no es este en uso.

4 Revise la presión máxima especificada por el fabricante para las herramientas y accesorios neumáticos, la presión de salida del compresor debe ser regulada, de manera que nunca exceda la presión máxima especificada.

5 Están presentes altas temperaturas y partes en movimiento debajo de la cubierta. Para evitar quemaduras u otro tipo de lesiones, no opere sin la cubierta en su lugar. Permita que se enfríen las partes del compresor antes de manejarlo.

6. Asegurese de leer todas las etiquetas de las pinturas o materiales toxicos que están rociando, y siga las instrucciones de seguridad. Use un respirador si existe la posibilidad de que inhale el material que está rociando. Lea las instrucciones y asegúrese de que su respirador le proporcionara protección.

7. Siempre use anteojos de seguridad o goggles cuando use un compresor de aire. Nunca dirija la boquilla o aspersor hacia alguna persona o hacia alguna parte del cuerpo.

8 No ajuste el termostato o válvula de alivio por ninguna razón.
Hacerlo anulara la garantía. Fue pre ajustado de fábrica a la presión máxima de esta unidad.

PRECAUCION: PELIGRO POTENCIAL DE LESIONES MODERADAS O DAÑOS AL EQUIPO.

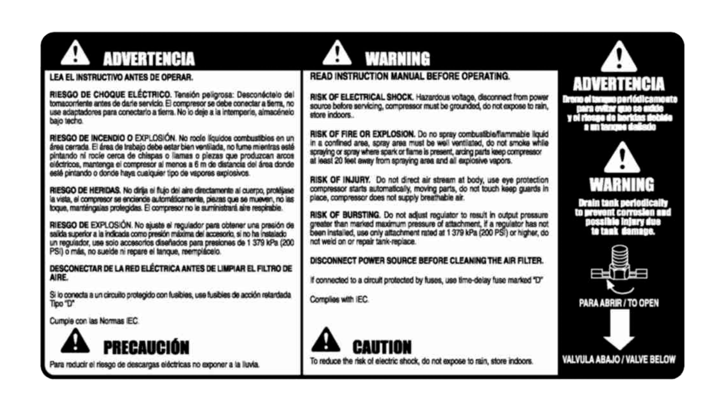
1 Drene la humedad del tanque periódicamente. Un tanque limpio y seco ayudara a evitar corrosión.

2 Jale el anillo de la válvula de alivio de presión diaria mente para asegurar que la válvula está funcionando correctamente, y para retirar de la válvula cualquier obstrucción.

3 Para permitir una ventilación adecuada para enfriamiento el compresor debe mantenerse a una distancia mínima de 30.48 cm (12 pulgadas) de la pared más cercana, en un área adecuadamente ventilada.

4 Sujete el compresor seguramente si es necesario transportarlo.
Debe liberarse la presión del tanque antes de transportarlo.

5 proteja la manguera de aire y cable eléctrico de daños y perforaciones. Inspecciones semanalmente para detectar puntos débiles o desgastados y reemplace de ser necesario.

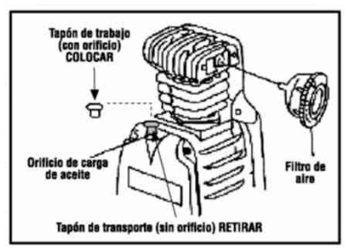






ADVERTENCIA: Antes de conectar el compresor retire y reemplace el tapón de transporte (Sin orificio) instalado en la tapa del carter, por el tapón de trabajo (con orificio) que se encuentra en la bolsa de accesorios adjuntos.

De no hacerlo así puede causar daños mayores al compresor y/o daños personales.



GENERALIDADES.

Este compresor de aire posee un diseño original de excelente construcción. De dimensiones acordes a su capacidad, es seguro, de fácil instalación y empleo.

Por su bajo nivel de ruido, puede usarse perfectamente en maquinarias, en pulverizaciones, decoración y en todas las tareas que necesiten de aire comprimido.

CONTENIDO.

Dentro del embalaje deberá encontrar los elementos descritos si así no fuese, efectué el reclamo en forma inmediata.

1 compresor de aire.

2 instructivo de operación.

ACCESORIOS.

HYC25LD	HYC50LD
1 Botella de aceite	1 Botella de aceite
1 Filtro	1 Filtro
1Tapon de aceite	1Tapon de aceite
2 Ruedas	2 Ruedas
2 Soportes frontales de hule	2 Soportes frontales de hule
1 Bolsa con tornillería	1 Bolsa con tornillería



Antes de instalar, operar o reparar su compresor, lea atentamente este instructivo. Siga siempre las instrucciones en el contenidas.



PELIGRO: El compresor puede arrancar automáticamente en cualquier momento no se acerque a las partes móviles.



CUIDADO: Antes de realizar cualquier reparacion en el compresor, asegurece de desconectarlo de la red electrica.



ATENCION: Tenga cuidado. Algunas partes del compresor alcanzan altas temperaturas durante su funcionamiento

1 No desmonte las partes de la herramienta cuando el tanque esta con presión.

2 No realice ningún tipo de operación ni mantenimiento sobre el compresor, sin antes desconectarlo de la red eléctrica.

3 No ajuste la válvula de seguridad sin prestar la debida atención o sin tomar las precauciones necesarias.

4 No utilice el compresor si la tensión presente en su instalación tiene una variación del 10% en más o menos respecto a la tensión indicada en la placa.

5 Posicione el botón del interruptor en “0”(apagado) cuando desee detener el compresor. No intente desconectarlo desde el enchufe cuando está en funcionamiento porque es peligroso para su vida.

6 Si la válvula de descompresión no funciona cuando se detiene el motor, detenga el compresor y contáctese con un centro de Servicio Autorizado, Evitando así dañar el compresor.

7 El aceite lubricante debe estar limpio. En el visor del nivel de aceite que se encuentra en el carter debe verse el aceite y/o controlar el nivel en su marca máxima de la varilla de control (Según versión).

8 Desconecte la clavija eléctrica para cortar el suministro de energía y abra la válvula de salida para descomprimir el depósito.

9 Si el cable o clavija de alimentación eléctrica están dañados, no conecte el compresor hasta que no sea reemplazo por un Centro de Servicio Autorizado.

Este instructivo de operación fue preparado para simplificar el uso y mantenimiento del compresor. Se debe prestar mucha atención al contenido de este instructivo para asegurar una operación correcta y económica del compresor.





Las indicaciones de "ADVERTENCIA" destacan aquellas operaciones que de no realizarse correctamente pudieran ocasionar lesiones o daños materiales.

Recomendamos el uso de refacciones originales que garanticen la eficiencia y vida de servicio del compresor.

INSTALACIÓN

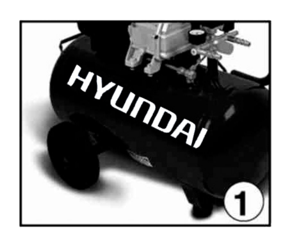
Coloque el compresor en una superficie plana en un área Adecuadamente ventilada alejado de agentes atmosféricos:

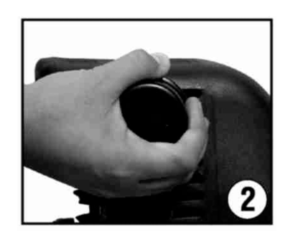
Instrucciones de uso:
Después de retirar el compresor de su empaque y de haber asegurado que este en perfecto estado, realice las siguientes operaciones:

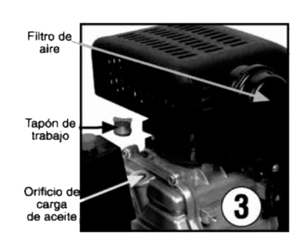
Coloque las ruedas y la rondana de hule en los tanques cuando no estén instaladas **(Fig. 1)**.

Coloque el filtro de admisión en el compresor **(Fig. 2)**.

Retire y reemplace el tapón de transporte (sin orificio)instalado en la tapa del cárter, por el tapón de trabajo (con orificio) que se encuentra en la bolsa de accesorios adjuntos, antes de conectar el compresor **(Fig. 3)**.



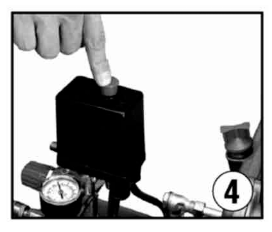


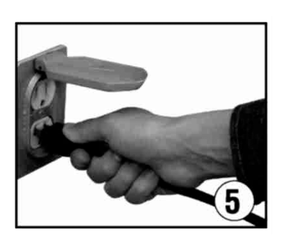


Antes de conectar el compresor, póngale aceite por el orificio de carga de aceite hasta el nivel indicado en la mirilla que se encuentra en la tapa del carter, revise el nivel de aceite antes de cada uso.



ARRANQUE
Cheque que la perilla de encendido este en la posición de apagado “0” **(Fig. 4)**. Inserte el enchufe en el tomacorriente **(Fig. 5)** y arranque el compresor jalando la perilla de encendido a la posición de encendido “I”.





El funcionamiento del compresor es completamente automático y es controlado por el interruptor de presión que hace que pare cuando la presión en el receptor de aire alcanza el nivel máximo y vuelve arrancar cuando baja a un nivel menor a 551.6 kPa (80 PSI).

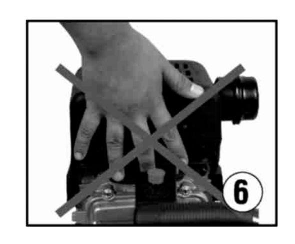
PRECAUCION: Los compresores eléctricos deben conectarse a un tomacorriente protegido por un interruptor diferencial adecuado (termo magnético).

El compresor cuenta con un interruptor térmico que evita que el motor sufra un calentamiento excesivo. El motor se apaga cuando se activa el interruptor, para volver a restablecer el motor solo debe oprimir el interruptor térmico ubicado a un costado del cárter del motor.

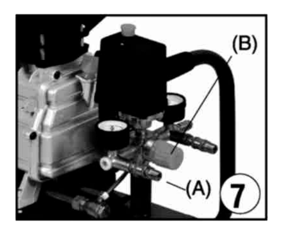
Después de conectar el compresor a la línea de aire, haga funcionar con carga a la presión máxima y asegure que la maquina funcione correctamente.

El tubo de alimentación de la cabeza – cilindro – puede alcanzar temperaturas altas. No toque estas partes cuando trabaje cerca de estas para evitar quemaduras **(Fig. 6).** Antes de empezar a trabajar, deje el compresor encendido por varios minutos con la válvula de aire completamente abierta para permitir que el lubricante se distribuya correctamente.

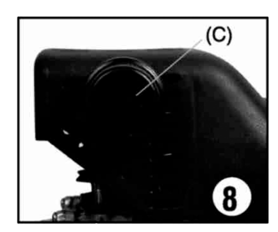
Después de las primeras 5 horas de operación, revise que los tornillos de la cabeza de nivelación del motor estén apretados.



AJUSTE DE LA PRESION DE TRABAJO
Libre la valvula de salida (A), ajuste la presión al nivel requerido girando la perrilla reguladora (B), y vuelva a bloquear la valvula de salida. **(Fig. 7).**



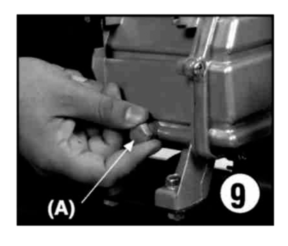
MANTENIMIENTO.
Cada 50 horas de funcionamiento, cambie el filtro (C) ***(Fig. 8)***.

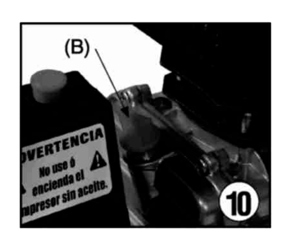


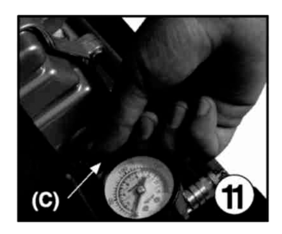
CAMBIO DE ACEITE (Fig. 9, 10 y 11)

Después de las primeras 5 horas de operación, reemplace completamente el aceite, afloje el tapón de drenado de aceite. (A) en el costado del cárter, permita que salga el aceite, y atornille nuevamente el tapón **(Fig. 9)**.

Nota : realizar el cambio de aceite cada 150 horas de trabajo.







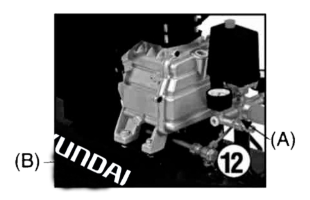
Vacié el aceite en el orificio superior de la cubierta del cárter (B) (Fig. 10) hasta el nivel indicado en el indicador de aceite (C) (Fig.11) .

Revise el nivel de aceite del elemento de bombeo antes de cada uso. Rellene de ser Necesario.

Cuando opere a temperaturas ambiente entre 0°C y 35 °C, use aceite sintético.

COMO SOLUCIONAR FALLAS PEQUEÑAS

Fugas de aire en la válvula del interruptor de presión: esto es ocasionado por un sello incorrecto en la válvula de no retorno.
Como solucionar **(Fig. 12)**.



1) Vacié el tanque completamente.
2) Libere la presión abriendo la válvula de salida (A).
3) Desatornille la tuerca hexagonal de la válvula de no retorno (B).
4) Limpie perfectamente los elementos interiores de la válvula de no retorno.
5) Vuelva a ensamblar la válvula no retorno.
6) Cierre la válvula de salida (A).
7) Encienda el compresor.
8) Cheque que la fuga haya desaparecido.

Otras fugas de aire
Estas pueden ser ocasionadas por un sello deficiente en algunas conexiones.

Revise todas las conexiones mojando con agua jabonosa y apriete correctamente aquellos donde haya fuga.

ADVERTENCIAS

- Evite desatornillar cualquier conexión con el receptor de aire bajo presión. Siempre asegure que el receptor de aire este vacío.

- No trabaje con el compresor sin primero desconectar la unidad del tomacorriente.

- Temperaturas ambiente de operación 0°C +35°C.

- No dirija agua o líquidos inflamables hacia el compresor.

- No coloque objetos inflamables cerca del compresor.

- Coloque el interruptor o el interruptor de presión a la posición “0” cuando no le esté usando.

- Nunca dirija la boquilla de aire a personas o animales.

- No transporte el compresor en el área en donde está operando la máquina.

- Si el compresor se usa para pintar:

1) No opere en un espacio encerrado o cerca de llamas.

2) Asegure que la habitación en la que está trabajando este ventilada.

3) Use una mascarilla para protegerse la nariz y boca **(Fig. 13)**.

- Después de usar el compresor, siempre desconecte el enchufe del tomacorriente.

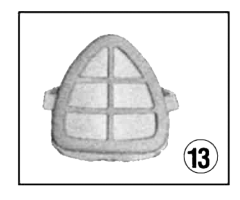


TABLA DE SOLUCION DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	SOLUCION
El motor no funciona, funciona muy despacio.	Problemas en la línea de alimentación o caída de tensión. En el cable de alimentación es muy fino o demasiado largo. Fallas en el termostato. Problemas en el motor. Adherencia (Agarre) de partes mecánicas.	Haga revisar la instalación eléctrica por un técnico especializado. (*) Recurra a un CSA (*) Recurra a un CSA (*) Recurra a un CSA
Adherencia (Bloqueo) de partes mecánicas	Las piezas móviles se funden debido a la insuficiencia de aceite. Las piezas móviles están dañadas u obstruidas por un cuerpo extraño.	(*) Recurra a un CSA
Movimiento fuerte o ruidos anormales.	Hay alguna pieza floja. Un cuerpo extraño entro en el compresor principal. El pistón golpea el asiento de la válvula. Las piezas móviles están muy desgastadas.	(*) Recurra a un CSA
La presión es insuficiente o disminuye la capacidad descarga	El motor funciona muy despacio. El filtro de aire esta obstruido. Perdidas en la válvula de seguridad. Perdidas en el tubo de descarga. La junta del sello está dañada. La placa de la válvula esta calzada, hay un incremento u obstrucción de carbón. El aro del pistón o el cilindro están gastados o dañados.	(*) Recurra a un CSA Cambie por un nuevo filtro de aire. (*) Recurra a un CSA (*) Recurra a un CSA (*) Recurra a un CSA (*) Recurra a un CSA
Hay mucho consumo de aceite.	El nivel de aceite es muy alto. El filtro de aspiración esta obstruido. El aro del pistón y el cilindro están gastados o dañados.	Mantenga el nivel dentro de los establecido. Reviselo y Limpielo. (*) Recurra a un CSA





POLIZA DE GARANTIA

COMPRESORES

Marca: HYUNDAI

Fecha de adquisición: ____________________

Modelos: HYC25LD / HYC50LD

"HYUNDAI " Garantiza su "Compresor" Durante seis meses en todas sus piezas, componentes y mano de obra contra cualquier defecto de fabricación o funcionamiento a partir de la fecha de entrega al consumidor final.

PROCEDIMIENTO PARA HACER EFECTIVA LA GARANTÍA.

Para hacer efectiva esta garantía deberá presentar el producto con todos sus componentes y esta póliza de garantía sellada, en Calle Río la Antigua 53 Carretera Veracruz-Medellin Col. Los Ríos, C.P. 91966 Veracruz, Ver. Tel: 01 52 (229) 286 93 00

"HYUNDAI" Se compromete a reemplazar cualquier pieza o componente defectuoso sin ningún cargo para el consumidor, incluyendo los gastos de transportación del producto dentro de su red de servicio.

Para obtener partes, componentes, consumibles y accesorios presentarse en la dirección:
Calle Río la Antigua 53 Carretera Veracruz-Medellin Col. Los Ríos, C.P. 91966 Veracruz, Ver. Tel: 01 52 (229) 286 93 00

ESTA GARANTÍA NO ES VÁLIDA EN LOS SIGUIENTES CASOS:

A) Cuando el producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales.
B) Cuando el producto no se hubiese operado de acuerdo al instructivo de operación proporcionado.
C) Cuando el producto hubiese sido alterado o reparado por personal no autorizado por HYUNDAI

Importado por: "HYUNDAI " Calle Río la Antigua 53 Carretera Veracruz-Medellin Col. Los Ríos, C.P. 91966 Veracruz, Ver.
Tel: 01 52 (229) 286 93 00

HYUNDAI

IMPORTADO POR:

KOREI®

WORLD KOREI CORPORATION S.A. DE C.V.

RÍO LA ANTIGUA 53 COL. LOS RÍOS
VERACRUZ, VER. C.P. 91966

Tels: 01 800 200 0291
52 01 (229) 286 93 00
ventas@hyundaipower.com.mx www.hyundaipower.com.mx

SERVICIO Y REFACCIONES
Tels: 52 01 (229) 286 93 00 Ext. 318
servicio.tecnico@hyundaipower.com.mx